

147922



25 ABR

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a fa-
vor de:

D. JAIME VALLS GORINA

de nacionalidad española, domiciliado en Bar-
celona, Avenida Meridiana núm. 92, relativo
a:

"JUGUETE PARA MONTAR"

=====



25 ABR

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un juguete para montar, ideado con la principal finalidad de educar la habilidad manual del niño, al tiempo que se proporciona al mismo una atractiva distracción y una interesante afición. - - - - -

5.

Estos juguetes se refieren con preferencia a vehículos de diversa especie, tales como automóviles, aviones, barcos y otros, permitiendo formar colecciones que ofrecen un alto incentivo para la imaginación infantil. - - - - -

10.

El juguete de referencia se caracteriza por el hecho de estar constituido por un conjunto de piezas laminares flexibles que componen cada una de las partes del juguete, las cuales piezas, una vez individualizadas y previos los pertinentes doblados, curvados o enrollado, son acoplables entre

15.

sí mediante unión con un adhesivo, siendo complementado el anterior conjunto de piezas laminares por otras piezas corpóreas que aportan mayor similitud a las reales, todo ello de manera que la estructura resultante presenta disposición tridimensional y guardando relación proporcional con un objeto

20.

auténtico. - - - - -
La lámina que contiene las piezas recortables presenta troquelados que siguen las líneas de corte, con el fin de facilitar la labor de recortado y mejorar el perfilado. - - - - -

25.

Las piezas laminares recortables presentan tratamientos de barnizado, coloreado y similares, que aportan una mayor semejanza a la realidad y un más alto grado de atractivo. - - - - -

Según una realización preferente, las piezas correspon-



5. dientes a ruedas del objeto a montar, se componen de un núcleo laminar formado por una pluralidad de tramos diametrales en regular distribución alrededor de un punto central, de una llanta formada por el arrollamiento de una tira laminar, y de un anillo tórico de goma o materia análoga, cuya cara interior se aplica contra dicha llanta. - - - - -

10. Las piezas correspondientes a un volante de dirección del objeto a montar, se componen de un árbol tubular, en cuyo extremo superior se fijan radialmente dos tramos diametrales en cruz, siendo aplicado contorneando estos tramos un aro a base de un arrollamiento laminar. - - - - -

15. Las piezas correspondientes a ballestas de suspensión del objeto a montar, se componen de una pluralidad de tiras de distinta longitud, que son adheridas en superposición en orden creciente de la misma. - - - - -

20. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una pieza laminar correspondiente a un juguete según el invento, relativa al desarrollo de la parte inferior de un automóvil. - - - - -

Figura 2, es otra pieza laminar relativa al contorno lateral y posterior de un automóvil. - - - - -

25. Figura 3, es otra pieza laminar relativa a la cubierta del mismo automóvil. - - - - -

Figura 4, representa, en perspectiva, la disposición final que adoptan por plegado las piezas laminares de las tres figuras anteriores. - - - - -



Figura 5, es otra pieza laminar relativa al capó para el motor del automóvil en cuestión. - - - - -

Figura 6, representa, en perspectiva, el conjunto del radiador y del capó. - - - - -

5. Figura 7, es una pieza laminar para formación de un asiento para el referido automóvil. - - - - -

Figura 8, representa en perspectiva, el asiento de la figura anterior. - - - - -

10. Figura 9, representa una rueda del automóvil, compuesta de varias piezas laminares y una corpórea. - - - - -

Figura 10, es una sección de la figura anterior por una línea X-X. - - - - -

Figura 11, es una pieza laminar enrollada relativa a un aro para el volante del automóvil. - - - - -

15. Figura 12, representa el aro de la figura anterior acoplado a un soporte laminar para componer el volante del automóvil. - - - - -

Figura 13, es una serie de piezas laminares para formación de una ballesta de suspensión. - - - - -

20. Figura 14 representa la disposición que adopta la ballesta formada por las láminas de la figura anterior. - - - - -

Figura 15, es una vista en perspectiva, del automóvil obtenido por acoplamiento de las anteriores piezas laminares mediante doblado y pegado, complementadas por otras accesorias y otras de tipo corpóreo. - - - - -

25. Figura 16, representa en sección diametral, un faro del vehículo. - - - - -

El presente juguete, según el ejemplo gráfico que lo ilustra, se refiere a un automóvil de un modelo antiguo. Para co



25 APR 19

poner el mismo, se dispone de una pluralidad de piezas laminares que se ofrecen en una hoja de papel, cartulina o similar. Dichas piezas son objeto de recorte siguiendo su contorno; para facilitar este trabajo y aumentar su perfección,

- 5. se prevé que las líneas de corte presenten troqueldos parciales, o totales, e incluso que las piezas se encuentren en el interior de un sobre, totalmente independientes. - - - - -

- 10. Según el referido ejemplo gráfico, se dispone de una pieza laminar 1 que se refiere a la parte inferior del automóvil. Esta pieza es simétrica y contiene la base o suelo 2 del vehículo, los guardabarros 3, los estribos 4, las contrahuellas 5 de los mismos estribos, y las paredes interiores 6 de los guardabarros delanteros. - - - - -

- 15. Otra pieza laminar 7 corresponde al contorno lateral y posterior del automóvil, constando de las paredes laterales 8 y de la posterior 9, de borde superior perfilado y con pestañas inferiores 10 para fijación en el suelo 2, más otras pestañas extremas 11. - - - - -

- 20. Otra pieza laminar 12 corresponde a la cubierta del automóvil, formada de una parte superior 13 con planos en diversa inclinación, de unas faldas laterales 14 y de una cara trasera 15 con ventanilla 16. - - - - -

- 25. Otra pieza laminar 17 se refiere al capó para el motor del automóvil, constando de un plano superior 18, de unos planos inclinados 19 y de unos planos laterales 20, más unas pestañas 21 de fijación en el suelo 2. - - - - -

Una pieza laminar 22 se refiere al radiador para el motor del automóvil, dotado de trazos 23 que imitan la es-

25 APR



estructura de este artículo, y espacio superior 24 para la
marca. - - - - -

5. Una pieza laminar 25 corresponde a uno de los respaldos
para asientos del automóvil, con pestaña inferior de fijación
26. - - - - -

Otra pieza laminar 27 es la que se refiere al parabrisas
del automóvil, compuesto de dos partes. - - - - -

10. Las ruedas del automóvil se obtienen partiendo de una
pieza laminar 30 que forma los radios, otra pieza 31 que se
enrolla para formar la llanta, y de un anillo tórico 32 que
forma la cubierta de goma. - - - - -

La dirección del automóvil se obtiene mediante una pieza
laminar en cruz 33 a cuyo alrededor se enrolla otra pieza
laminar 34 que forma el aro. - - - - -

15. Las ballestas de suspensión se consiguen mediante su-
perposición de varias piezas laminares 35 de igual anchura y
distinta longitud. - - - - -

20. Los faros del automóvil se obtienen de unas piezas la-
minares 36 arrollados en cuyo interior tienen otra pieza la-
minar 37 formando cono y obtenida en papel metalizado o simi-
lar. Otros faros cuadrados 38 se consiguen igualmente partien-
do de piezas laminares. - - - - -

Unos tirantes 39 unen la cubierta 12 a los guardabarros
delanteros 3. - - - - -

25. Otras piezas laminares accesorias completan la estructu-
ra del automóvil. - - - - -

La adecuada disposición de las aludidas piezas lamina-
res, con doblados o curvados en su caso, y fijación por pega-
do, permiten obtener el automóvil que se representa en la fi-
gura 14. - - - - -



Un mejor efecto se logra mediante el empleo de piezas laminares que han sido objeto de tratamientos de barnizado, coloreado y similares. - - - - -

5. De la misma manera son realizables otros objetos, tales como aviones, barcos, edificios, etc. - - - - -

10. Descrietas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - -

15.

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1.- Juguete para montar, caracterizado por el hecho de estar constituido por un conjunto de piezas laminares flexibles que componen cada una de las partes del objeto, las cuales piezas, una vez individualizadas y previos los pertinentes doblados, curvados, o enrollados, son acoplables entre sí mediante unión con un adhesivo, por sendas pestañas marginales de las mismas piezas, siendo complementado el anterior conjunto de piezas laminares por otras piezas corpóreas que aportan mayor similitud a las reales, todo ello de manera que la estructura resultante presenta disposición tridimensional y guardando relación proporcional con un objeto

25.

25 APR 1962


auténtico que se imita en miniatura. - - - - -

5. 2.- Juguete para montar, según la reivindicación anterior caracterizado por el hecho de que la hoja que contiene el conjunto de piezas laminares recortables, presenta troquelados que siguen las líneas de corte, con el fin de facilitar la labor de recortado y mejorar el perfilado. - - - - -

10. 3.- Juguete para montar, según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que las piezas laminares recortables presentan tratamientos de barnizado, coloreado y similares, que aportan una mayor semejanza a la realidad y un mé alto grado de atractivo. - - - - -

15. 4.- Juguete para montar, según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que las piezas laminares correspondientes a unas ruedas, se componen de un núcleo formado de unos tramos diametrales en regular distribución alrededor de un punto central, de una llanta obtenida por un arrollamiento de una tira laminar, y de una cubierta corpórea realizada por un anillo tórico de goma u otra materia análoga. - - - - -

20. 5.- Juguete para montar, según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que las piezas laminares correspondientes a un volante de dirección, se componen de una pieza que forma dos tramos cruzados perpendicularmente y contorneados por un aro formado por arrollamiento de otra pieza laminar recta. - - - - -

25. 6.- Juguete para montar, según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que las piezas laminares corre



25 ABR

pondientes a ballestas de suspensión, se componen de una pluralidad de tiras de distinta longitud e igual anchura, que son superpuestas en orden correlativo de aquella longitud. - - -

- 5. 7.- Jugete para montar, según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que las piezas laminares correspondientes a unos faros, se componen de una pieza que es arrollada hasta cerrar sus propios bordes, más las correspondientes bases en que la situada en la parte delantera simula el pertinente cristal, y en cuyo interior dispone de un cono de material metalizado. - - - - -
- 10.

8.- "JUGUETE PARA MONTAR". - - - - -

- 15. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de nueve hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos láminas de dibujos que la ilustran.

MADRID, 25 ABR. 1969

P. A. M. CURELL SUÑOL

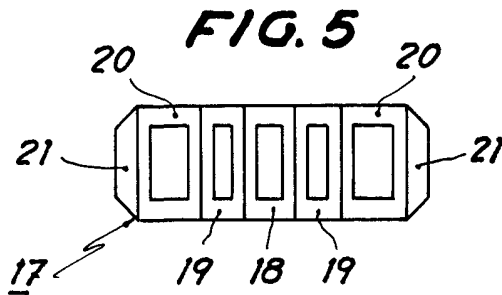


FIG. 7

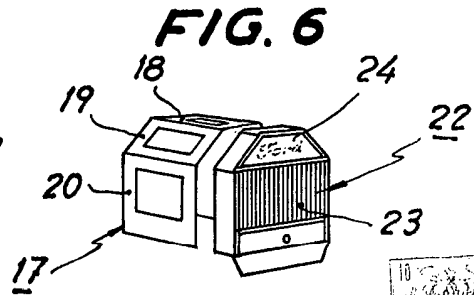


FIG. 8

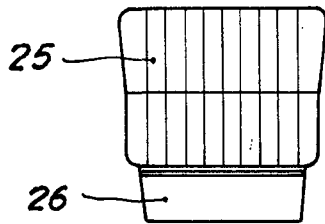


FIG. 9

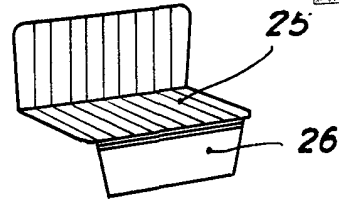


FIG. 10

FIG. 11

FIG. 12

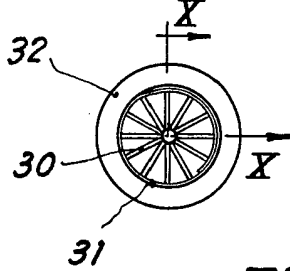


FIG. 14

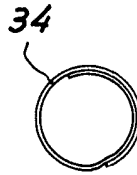
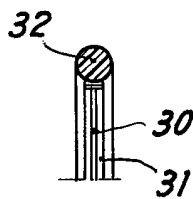


FIG. 13

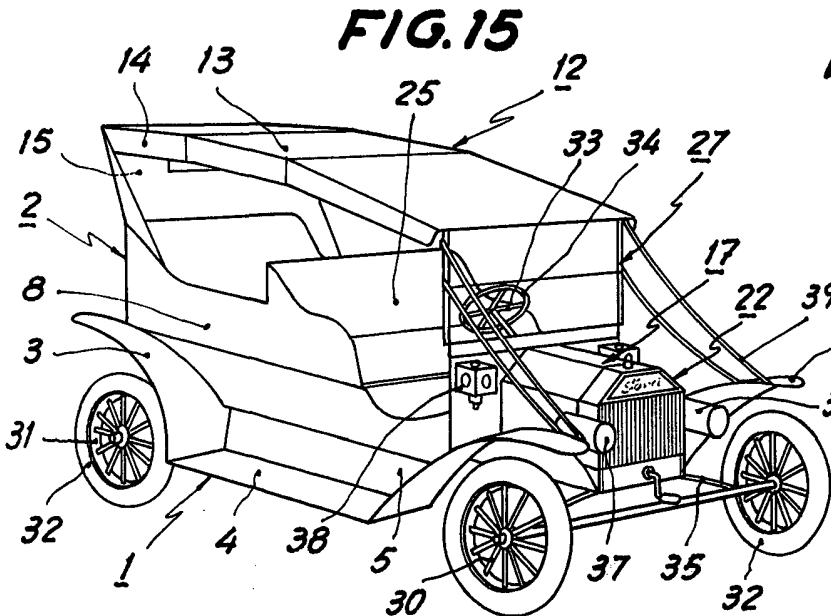
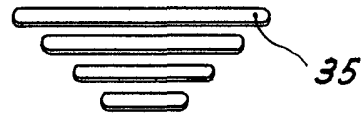
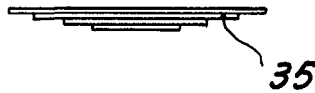
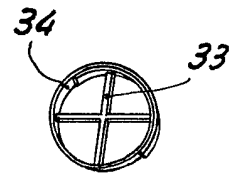
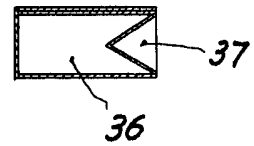
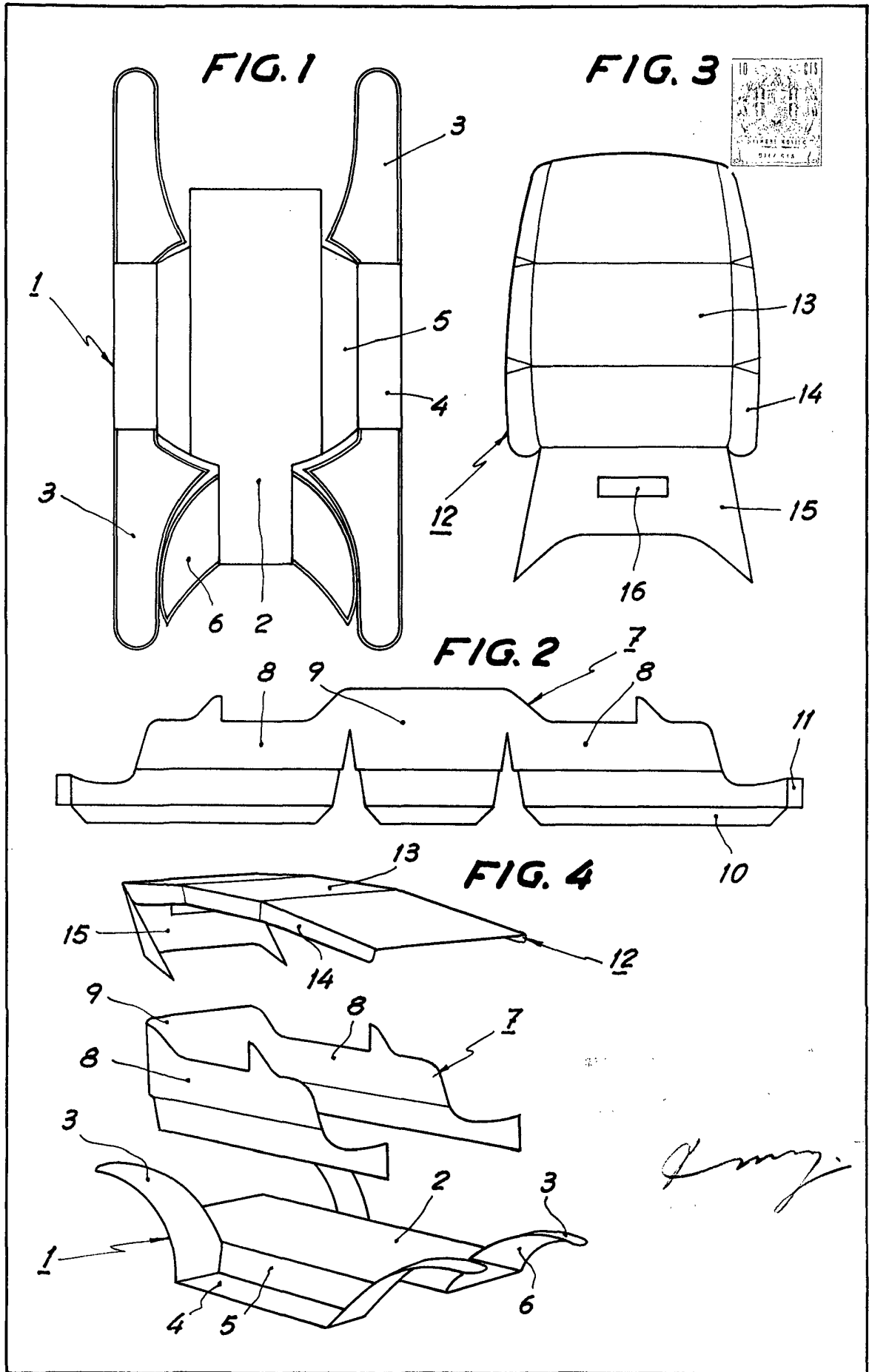


FIG. 15

FIG. 16



Jaime Valls Gorina



Jaime Valls Gorina